

تربية

أسماك الزينة

اعداد / محمود حسن

دار المنى للطباعة و النشر و التوزيع

رقم الايداع : ١٩٢٨ / ٢٠١٦

الترقيم الدولى : 978-977-6529-38-0

المنصورة – الدراسات – موقف طناح

ت : ٠٥٠ ٢٣٠٠٧١٦ / ٠٥٠ ٢٢٣٣٣١٩

٠٢٠١٠٠٦١٠١٠٠٦

٠٢٠١١٥٥٩٥٦٢٨٥

٠٢٠١٢١١٣٠٩١٥٢

ايميل : Dar.elmona@gmail.com

https://www.facebook.com/dar.elmona1



تربية اسماك الزينة وانواعها

اسماك الزينة من اجمل الاشياء التى يمكن ان تقوم باقتنائها وتربيتها فى المنزل ربما تكون تربية اسماك الزينة مكلفة بعض الشئ وتحتاج الكثير من العناية الا انك ستستمتع تماما بتربية اسماك الزينة ، كما تعد اسماك الزينة فى الوقت الحالي جزء لا يتجزأ من ديكور المنزل الحديث وقد اثبتت بعض الدراسات التى تمت حول اقتناء اسماك الزينة انها تزيد من الاحساس بالهدوء والطمأنينة .

إن السمك يهدئ الأعصاب ، وكلنا جرب صحة هذه المقولة بنفسه وهو ينظر إلى حوضٍ مليءٍ بالأسماك الملونة في منزله أو في منازل ومكاتب الآخرين ، تجد نفسك وأن تنظر إليها تنسى قلقك وهمومك وتتابع منظرها وهي تتحرك بمرونة ودقةٍ عاليةٍ ووداعةٍ وإنسيابيةٍ داخل الماء ، وتبدأ تفكر كيف تتنفس هذه المخلوقات من تحت الماء ، البشري الوحيد الذي تنفس تحت الماء هو نزار قباني كما قال في إحدى قصائده ، تربية أسماك الزينة في المنزل نجدها من الهوايات الجميلة الرائعة والمدهشة وقليلة التكاليف التي يلجأ إليها الكثيرون من أجل الإستمتاع بشكل أسماك الزينة الجميل والفريد والبديع. وحتى نقوم بتربية أسماك الزينة في البيت فإن أهم شيءٍ وأول شيءٍ علينا القيام به هو أن نبحث عن الحوض الملائم والمناسب الذي نربي فيه أسماكنا ، فيجب أن نحرص على أن يكون الحوض ذا شكلٍ وحجمٍ مناسبين لغايتنا ، ونجد على الأغلب أن الأحواض تُصنع من الزجاج أو من مادة الأكريليك الشائعة. ونجد أن أشكال أحواض السمك مختلفة ، فمنها المربع، ومنها ذو الشكل المستطيل، ونجد منها الشكل المدور، كل ذلك نختاره طبعا حسب الذوق وحسب كمية الأسماك

المتوفرة لدينا والتي سوف تُوضع في الحوض عندنا ، ومن الضروري أن يكون متوافرًا ومتواجدًا في الحوض الذي إخترناه المناخ المناسب والحرارة المناسبة ، لتكون الأسماك لدينا قادرة على العيش والإستمرار والتعايش فيه. إن المشكلات والحلول التي تواجهنا في تربية سمك الزينة هي الملخصة بما يلي :

أولا ً :

حجم الماء يجب أن يكون مناسبًا في كميته ويجب أيضًا أن تكون مياهه عذبةً ودافئةً مع إضافة القليل من الملح الخاص.

ثانيًا :

يمكننا استخدام السخان في فصل الشتاء وذلك على درجة حرارة من خمسة وعشرين إلى سبعة وعشرين درجة مئوية وهي الدرجة المثالية والمناسبة للتكاثر عند الأسماك.
ثالثًا :

مضخ الهواء:

وهو يقوم بإنتاج تيار من الهواء على شكل فقاقيع هوائية صغيرة نجدها دومًا في أحواض السمك المنزلية ، وتتم مد وتزويد الحوض بالهواء عن طريق أنبوب بلاستيكي، وعلينا دائمًا التخلص من الطحالب والتخلص من أية شوائبٍ أو فضلاتٍ وبرازٍ للأسماك ، ومن كل بقايا غذاءٍ لم يؤكل بعد وذلك قبل أن يتعفن داخل الحوض، وعلينا أيضًا التخلص من كل الأسماك المريضة والميتة قبل أن تتعفن داخل الحوض. كما وأنه يجب علينا الحرص الدؤوب على ضبط الإضاءة وأن لا نترك الحوض مضاءًا ليلًا نهارًا وطيلة الوقت. من أنواع أسماك الزينة المتعارف عليها والمستخدمة على الأغلب هي التالية : أولاً – سمك أنجل: وتعتبر من أفتن وأجمل أنواع أسماك الزينة، وتوجد منها

أنواع وأشكال كثيرة ومتعددة ومختلفة وهي من الأسماك المسالمة غير العنيفة ، بحيث يمكننا أن نقوم بتربيتها جنباً إلى جنب مع الأصناف الهادئة الأخرى من الأسماك. ثانيًا- سمك يلاتي : وهي سمكة متعددة الألوان، وتعتبر من الأسماك التي تمتاز بغزارة الإنتاج، وقدرتها العالية على مقاومة الأمراض. ثالثًا- سمك دسكاس: وهي سمكة فاتنة وجميلة وغالية الثمن. رابعًا- سمك زيبرا: وهي سمكة نحيفة وصغيرة جدًا ولون الأنثى منها أكثر فضية من الذكر ، وهي سمكة تحب السباحة على سطح الماء.

كيفية العناية بحوض سمك الزينة:

١- طريقة تنظيف حوض السمك

٢-اختِيار المكانْ المناسِب

٣-تغيير مياه الحَوضْ

٤-درجِة حرارة المياه

٥-الأكسِجين

٦-الإضَاءة

٧-أنواع الأسماك

٨- طعام السّمَك

٩-الإمساكْ بالسّمك.

١٠- فِلتَر المياه

أصبحَ الاهتِمام بالمنازِل شغَفْ الكثير منْ النّاس وشُغلُهم الشّاغِل، فنرى الكثير منْ التّصامِيم التي تلفِت الانتِباه، والتي تكون مُميزّة ومُريحَة للعين، أصبحَ الاهتمام كبيرًا لدّرجة أنّها أصبحت تخصُصَات تُدرَس في الجامعات كالدّيكور مثلًا،



كل هذا منْ شأنِه أنْ يجعل المنازِل ذاتْ تصميم رائع، ومُنسّق بطريقة جميلة، وأصبح النّاس يتهافَتون على شِراء الأثاث الجميل، وكلْ ما يخُصْ الزّينة ويُضفِي على البيت جمالًا، ومنْ الأشياء التي نراها في أغلب المنازِل،



والتي أصبحت جُزء أساسِي منْ إضافة المتعَة إلى زوايا المنزِل هي أسماك الزّينَة، فوجود أسماك مُلوّنة في أحد جوانِب المنزِل تجعلُه مُمتِعًا أكثر، وتُضيف إليه لمسَة برّاقَة، إضافة

إلى ذلك فإنّ تربية أسماك الزّينة هي هِواية تُلْهم الكثيرين، فتجدُهم لا يكّلُون ولا يمِلُون منْ هذه التّجربة الجميلة، وتَمتعُهُم برؤية أجمل منظَر منْ الألوان والأشكَال المختلِفة لأسماك الزّينة، ولكنْ ليس الأمر بهذه البساطَة التي تتصورّها، فتربية الأسَماك تحتاج إلى الكثير منْ العِناية والاهتمام،



وهناك العديد من الأمُور التي يجِب عليك الالتِزام بها واتّباعِها لتكون على دِرايّة كامِلة بتربية الأسماك، وتُعرَف الطُرق الأنسَبْ للمُحافظة على الأسماك وجعلِها حيّة أكبر وقت مُمكِن وتهيئة الأجواء المناسِبة لها، كي تبقى نشيطَة وتتحرّك على مدار السّاعة فما فائدة سَمك الزّينة بدون أيْ أنْ يتحرك، لذلك سيتّم ذِكر جُملة من المعلومات حول طُرُق العناية بالأسماك وما يجِب أنْ تفعلُه لتُحافِظ على هذه الكائنات البّريئة والجميلة.



طُرُق العناية بحوضْ سمك الزّينة اختِيار المكانْ المناسِب أولًا لا بُدّ منْ اختِيار مكان مُناسِب لوضعْ الحَوض، ويكون في موضِع كامِل للرؤية وواضِح تمامًا، ويجِبْ أنْ يكون المكان بعيد عنْ أشّعة الشّمس،

لأنّ الشّمس تعمل على تسخين المياه مما يُؤدّي إلى موت الأسماك، ومن المهِم وضع الحَوضْ على أرض مُستويّة لا تحتوي على أي مَيْل، ومنْ المستحسَن أنْ يكون الحوضْ قريبًا منْ مخرَج للتيار الكهربائي كي يتّم توصيل الأجهِزة التي تضّخ الهواء في الحوض. تغيير مياه الحَوضْ منْ التّعليمات المهِمة والتي يجهلَها الكثير منْ النّاس، أنّه ليس منْ الصّحيح أنْ يتّم تغيير مِياه الحوض بكثرة،

وهذا منْ الحالات التي تعمل على قتلِ السّمك بسبب الصّدمات المائية التي يتعرّض لها السّمك من تغيير الماء، لذلك يُفضّل استخدام فلاتِر لتنقيّة المياه بدلًا منْ تغييره، وعند تعبِئة الحوضْ بالماء للمرّة الأولى يجب التأكُد من نَظافتِه وخُلوّه من الأوساخ وبعد ذلك نعبِئ الحوضْ بالماء النّقِي، بكميّة تتناسَب مع حجم الحَوضْ. درجِة حرارة المِياه يجب معرفة أن الأسماك تعيش في درجِة حرارة تترّاوح بين٢٢-٢٧درجة مِئويّة، لذا يجب أنْ يتوفّر لدينا مِقياس لنقِيس به درجة حرارة الحَوْض، فإنْ كانت أقلْ من الدّرجة المعقولة فيجِب استخدَام سَخّانًا ليقوم برفِع درجة الحَرارة إلى الدّرجة المناسِبة، وإذا كان العكس ودرجة الحَرارة أعلى من الدّرجَة الطّبيعيّة التي يعيش فيها السّمك، فيجِب أنْ نستخدِم جِهازًا مُبّرِدًا لخفض درجِة حرارة المياه، كل هذا كي نُحافِظ على الأسماك حيّة، ونُهيِئ لها درجات الحَرارة المناسِبة التي تحميها منْ البُرودة أو السُخونَة. الأكسِجين لكيْ تقوم بتوفير الأكسجِين للأسماك، يُمكنُك الاستعانة بأجهِزة مُخصّصَة لضّخْ الهواء بشكِل مُستمِر، وتتميّز هذه الأجهِزة بقوتِها وتحمُلّها لفترات طّويلة، ولإضافة لمسّة جَماليّة للحوض، هُناك أشكال إسفنجِيّة مُتعدِدة مُخصّصة لمضّخَات

الهواء لعمَل فُقاعات أكسِجين في جعِل منظر الحوضْ جذّابًا. الإضَاءة يحتاج السّمك أيضًا إلى إضَاءة مُناسِبة، لذلك يُمكنُك الاستعانة بمصابِيح مُخصّصة لأحواض السّمك، وهي ذات أشكال مُتعدِدة وألوان كثيرة تجعل الحَوضْ جميلًا خاصّة في الليل، وهذا يُوفر رُؤية للأسماك في اللّيل، كي تستمتع بوقتِها. أنواع الأسماك نأتي إلى أهمْ خُطوة وهي شِراء الأسماك، ولكُثرة أنواعها وألوانِها وأحجامِها يجبْ أنْ نعرِف عنهُم معلومات كثيرة كيْ نُقرِر ما النوع المناسِب لشرائِه، فليس منْ المنطِقِي أن نضَع أسماك عِدائيّة بطبعِها مع أسماك هادِئة، أو أسماك كبيرة مع أسماك صَغِيرة لأنّها ستقوم بافتراسِها، لذلك علينَا اختيار أنواع تُناسِب بعضها البعض ويُمكنُها التّعايُش مع بعضها. طعام السّمَك نأتي إلى طَعام السّمك، فهُناك أفكار خاطِئة عن الطّعام ألا وهي أنّ الأسماك تأكُل كثيرًا لذا يُوضع لها طعام بكِميات كبيرة، وهذا الاعتقَاد خاطِئ، فالأسماك لا تأكُل كثيرًا، لذا يكون كافِيًا لو تمّ وضع الطّعام للأسماك مرّة واحِدة في اليوم وبكميّة قليلة، بحيثُ لا يكون هُناك فائِض لأنّ الطّعَام الفاضِي الذي يبقى في الماء منْ الممكِن أنْ يتخمّر ويتحوّل إلى فِطريات في جِلْد السّمكة ويُسبِب لها الموت. تنظِيف الحَوضْ عند القِيام بتنظِيف الحَوضْ، بعد إفرَاغ السّمك والمياه، منْ الخُطورة أنْ يتّم تنظيف الحَوض بمواد كيماوية لأنّها تبقى مُلتصِقة بالحوض، وهذا يُضِر بالأسماك ويقتُلها لذلك يجب أنْ يكون التّنظيف باستخدام مواد غير كِيماوية، ليقِلْ الخَطَر عن الأسماك، وأيضًا يجِب أنْ ننتبِه ونكون حَذِرين عند قيامِنا بتنظِيف الحوض كي لا تحدُث به أيْ شُروخ، ولا ننسى أنْ نقوم بتنظِيف كل الأدوات التي تمّ استخدَامِها داخل الحوض، منْ زِينة وإسفنجَات أكسجين والحَصَى الملّون وغيرها. الإمساكْ بالسّمك الكثير يُخطِئ بالطّريقة التي يُمسِك بها السّمَك، فليس من الجِدّي أنْ يتّم مَسكْ السّمك باليد

وذلك للحِفاظ على المادّة المخاطِيّة التي يُحيط بها سمَك الزّينة نفسُه لحِماية جلده من الفطريات والبكتيريا، لذلك قاموا بصناعة شِبَاك خاصّة بأسماك الزّينة للإمسَاك بها دون لمسِها والإضرَار بها. شِراء السّمك عند شِرائك السّمك، في العادة يقوم البائِع بوضِع السّمك في كيس منْ البلاستيِك به ماء ويضَع السّمَك فيه ويُغلِقُه، عندما نرجِع للبيت ليس منْ الجَيد أنْ نضع السّمك مُباشرة في الحوضْ حتى لا يُصاب بصَدْمَة من تغيُر المياه، ودرجة حرارتُه، لذلك منْ المفضّل أنْ يتّم وضع الكيس كما هو في الحوضْ لبِضع دقائق حتى يتعادّل درجة حرارة مياه الكِيس مع مياه الحوضْ ومن ثُم يتّم فتحْ الكِيس وإخراج السّمك وقتها لنْ يشعُر السّمَك بأيْ تغيير. فِلتَر المياه لا بُدّ أنْ نستخدم فِلتَر المياه، وهو من الأجزاء المهِمة المكمّلة لاقتِناء حوض سمك الزّينَة، حيثُ أنّ الفِلتَر يقوم بتنقيّة مياه الحوضْ وتجديدَها وتنظيفَها منْ الأوساخ، والحِفاظ على لونْ المياه من التّعكُر بُسرعة، لأنّه إذا تعكّرت المياه ستُصبح رؤية الأسماك بصُعوبة ولنْ يكون منْظرًا مُلائِمًا، لذلك لا بُدّ منْ وجُود فِلْتر يُحافِظ على المياه ونَقاوتِها، ويجب تنظيف هذا الفِلْتَر أسبوعِيًا لأنّه يكون قد مُلِيء بالأوساخ التي عَلقَت فيها منْ عَملية التّكرار لمياه الحَوضْ. في نهاية الأمر هناك الكثير من التّعليمات التي لا يسعُنِي ذِكرَها ولكنْ لا تنسى أنْ تسأل بائِع أسماك الزّينة أنْ يُعطيك المزيد منْ التّعليمات حول الطُرق السّليمة لتربية أسماك الزّينة، واجعل يومَك جَميلًا بإضافة حوضْ منْ الأسماك في منزِلك تراه منْ وقت لآخر، فتشعُر أنّ بالمنزل حياة طبيعيّة، هذا الشُعور جميل حتى أنّ هُناك أشخاص يملِكون أحواضْ ضخمة في منازِلهم ولديهم أنواع كثيرة منْ الأسماك، فهُم يستمتِعون بالمنظَر الجميل الذي يُضيفُه حوضْ سمك الزّينة، فتجدُهم يتركون مُشاهدة التّلفاز ويتأمّلون حوض السّمك،

لأنّه رُؤية الأسمَاك وهي تلعب وتمرَح شيء مُمتِع ولا يُمَل منه، لذلك إذا أردتَ أنْ تملِك حوضْ سمك فعليك الحِفاظ على الحوض وعلى السّمك أيضًا واتّباع التّعليمات الخاصّة بها، وأيضًا يُمكنُك قراءة الكُتُب الخاصّة بأسماك الزّينة والاستفادَة منها وزيادة ثقافتِك إنْ كنتَ ممنْ يستمتِعون بتربيّة أسماك الزّينة.

كيف تصنع حوض سمك ؟



تعتبر تربية الأسماك في الأحواض المائية من الهوايات التي يفضلها البعض، فحوض السّمك في المنزل يضيف ركنًا حيويًا في المنزل وخصوصًا لهؤلاء الذين يعشقون السّمك وهو يتحرك في الماء. وحوض سمك الزّينة كأقفاص العصافير أيضًا تحتاج لعناية واهتمام حتى نحافظ على هذه الكائنات الحية اللطيفة. عادة أسماك الزّينة من الأسماك الصغيرة المختلفة الأنواع والألوان ومتفاوتة الحجم التي يتم شراؤها من المحلات التجارية الخاصّة بأسماك الزّينة.

تعتبر الأسماك التي في الحوض هي كائنات حية تحتاج لغذاء معين ونظافة جيدة للماء حتى تتنفس أفضل فبيئة حوض السّمك محصورة ليست كبيئة البحر أو نهر تعتمد فيه السّمكة على نفسها في الحصول على غذائها، وأهم الأشياء التي سنتحدث فيها هنا عن كيفية إطعام أسماك الزّينة وما نوعية الغذاء المناسب لهذه الأسماك اللطيفة.



ذكرنا أنّ البيئة المائية في حوض السّمك محدودة جدًا وبالتالي نوعية الغذاء سيختلف اختلافًا كليًا عن الغذاء الذي تتغذى عليه لو كانت في البحر أو النهر.

فالغذاء الذي سنقدمه للأسماك نحرص على أن يكون متنوعًا في كل مرة يتم تقديمه إليها وطريقة تقديم الطعام للأسماك يكون يومًا بعد يومٍ حتى لا تنتفخ الأسماك وتموت.

تفضل الأسماك أيضًا أن تتغذى على العوالق المتبقية من الطّعام في الحوض فهذا أيضًا يحافظ على صحة الأسماك وعلى نظافة ماء الحوض حتى تتنفس السّمكة بشكل طبيعي. ننصح أيضًا عند إطعام الأسماك في الكمية المقدمة إليها تكون كمية الطعام بنسب صغيرة فمن الخطأ إكثار كمية الطعام في الحوض لأن ذلك يؤدي إلى تلوث مياه الحوض مما يؤثر على صحة الأسماك وتسمم المياه.

بخوص الطعام أو الغذاء الذي سنقدمه لأسماك الزّينة هناك أنواعًا كثيرة من الطعام المجفف والجاهز يباع في المحلات التجارية ومن أنواع الغذاء الخاص بالسّمك المتعارف عليه هو القشور التي تعتبر مصدر غني بالبروتينات اللازمة لنمو جسم السّمك والمحافظة على حركتها داخل الحوض والقشور تسمى بالعوالق التي سنلاحظ عند وضعها في الحوض ستطفو على السطح لتتغذى عليها الأسماك.



من الأنواع الأخرى ما يسمى بالحبيات وهي غنية جدًا بالأملاح المعدنية والفيتامينات وهي تطفو على سطح الماء لفترة أكول تمكن السّمك من التغذية عليه.

من النصائح المهمة في إطعام أسماك الزّينة أنّه يتم تقديم الطعام للأسماك في الصباح ويتسائل البعض في

كيف يعلم إن السّمك جائعاً أو ما زال جائعاً ؟

الطريقة بسيطة قم بوضع يدك فوق سطح الماء فإذا توجه السّمك نحو السطح إعلم إن السّمك ما زال جائعًا ويجب إطعامه مدة خمس دقائق. يفضل عند إطعام السّمك إيقاف محرك موتور الهواء حتى لا يؤدي ذلك لتناثر الطعام وترسب جزء من الطعام الذي لم يتناول السّمك فعليًا إلى القاع .

فالتيارات الهوائية داخل الحوض تعمل على تقليب الطعام. ننصح أيضًا عدم إطعام السّمك من دود الأرض لأنّ دود الأرض في الماء سيختنق ويموت من الماء بعد خمس دقائق من وضعه فالسّمك سيقوم بتجاهله مما يؤدي إلى ترسبه في القاع وسيؤدي إلى تسمم المياه ومرض أسماك الزّينة .

طريقة عمل حوض سمك زينة

هناك الكثيرين الّذين يشتكون من أسعارها وإضافاتها غالية الثمن، فدعونا نتعلّم كيف نصنع أحواضنا بأنفسنا، ولذلك عليكم تتبّع الخطوات التالية بدقّة وحرص، لصنع أجمل حوض سمك يتوافق مع ذوقك.

خطوات عمل أحواض سمك الزينة :

حدّد قياس الحوض المزمع صنعه، وحاول أن يكون العمق بين ٣٠ – ٤٥ سم، أمّا الطول والعرض فتستطيع التحكم فيه حسب الموقع المنوي وضع الحوض به، إن كنت ترغب بحوض كبير كعرض ٢ متر، فيفضّل صناعة الحوض في المكان المرغوب وضعه فيه، لحماية الحوض من الكسر خلال التنقّل.

أحضر الألواح وتذكّر أن تمتلك لوحين يمثلان الواجهة الأمامية والخلفية، ولوحين للجوانب ولوح للقاعدة، والألواح المتقابلة متماثلة بالقياس تمامًا.

ابدأ بوضع لوح القاعدة، ويفضّل وضع قطعة قماش تحته، وكما ذكر فإن كان كبيرًا جدًا ضعه في مكان العرض النهائي. بواسطة فرد السليكون الخاص الكبير، ضع السليكون على طرف اللوح الأول، وراعي أمور دقيقة هنا، واستخدم أصبع يدك لتحافظ على السليكون دون أن يخرج خارج الحافة الزجاجية، وكن حذرًا.

لا تضع السليكون على حافّة اللوح الزجاجي بالضبط؛ بل أدخله قليلًا، وأهم شيء ألا يتقطّع السليكون؛ فأي انقطاع يجب ملؤه، لأنّه حتى لو لم يؤثر على ثبات اللوح الآخر، فأنت لا ترغب بتسرّب الماء من حوضك الجديد. ضع اللوح فوق السليكون، وإن كان كبيرًا اطلب المساعدة، ثبّت اللوح ويمكن أن تضع شيئًا على حوافه ليساعده على الوقوف دون حركة وبشكل ثابت، ضع كتبًا أو أثقالًا على الحواف، فالمهم أن تضمن عدم سقوطه. كرّر وضع السليكون على لوح القاعدة، وثبّت اللوح الجديد من كلّ الزوايا، كرّر هذه الخطوات حتّى تنهي حوضك بسلام، وراعي أن تثبت السليكون على جميع الحواف المتلاصقة، وانتبه لعدم تقطع السليكون، والأهم أن ينشف السليكون، ولا تضع الماء أول يوم، وبالنهاية لا تنس أن تحضر غطاءً بلاستيكيًّا بمقاس أقل من مقاس القاعدة؛ فالغطاء ضرورة لحماية الماء من الأغبرة والأتربة.

زينة أحواض سمك الزينة بعد الحصول على حوض سمك بأقل التكاليف،

فكّر بوضع أجمل الزينة في داخله، وسنفكّر معًا بأرخص المقتنيات أيضًا.

اذهب لمحال بيع الألعاب القديمة، واختر ما يخصّ البحر، وسمكة الضفدع، لكن لا تشتري الألعاب الصوفية، أو يمكنك شراء دمية سفينة صغيرة أو قارب جميل أو شجرة لتشكّل جزيرتك الخاصّة فوق حوضك، وقم بزيارة أقرب مجرى نهر قربك، حتى لو كان مجرىً قديمًا عفى عليه الزمن، لكنّك ستجد فيه الحصى الجميلة، فاجمعها واجعلها قاعدةً جميلةً تغطّي قاع حوضك واقتنِ أضواءً جميلة متناسقة مع ديكور منزلك، وضعها في أماكن مميّزة لتكسر الضوء داخل الحوض، ويمكنك الاستعانة بمؤقّت لتنطفئ الأضواء بعد مدّة.

لا تنسى الاستعانة بفلتر وسخّان للحفاظ على نظافة الحوض،ولتكون درجة حرارته معتدلة فلا تتضرّر الأسماك، وبعد ذلك أحضر أجمل الأسماك وقم بالعناية بها في حوضك الجديد الجميل.

النباتات المائية

وجود النباتات هو أحد أكثر الأشياء المفيدة التي يمكن أن تضيفها داخل حوض السمك ، تلك النباتات سوف تجعل من حوضك أكثر استقرارا، وصحيا للحياة المائية، هذا بالاضافة كونه يضيف الشكل الجمالي للحوض.

تتعدد فوائد الزرع الداخلي للحوض فهي تعمل كغذاء للحياة المائية، كما انه ملاذا امن طبيعي للأسماك الصغيرة، كما انها تعادل دورة الغازات والنفايات داخل الحوض، وتكون أقرب الى الطبيعة لتخلق جوا طبيعيا للأحياء المائية داخل الحوض. أول شيء أن العناية بالنباتات صحية وسليمة لا يختلف عن العناية بالأسماك من الناحية الصحية. ويجب أن ندرك بأن النباتات مثل السمك كائنات تعيش وتزدهر طالما ان متطلباتها الأساسية متوفرة وإلى حد معقول.

ومثل السمك أيضا هناك نوع قوي يمكنه أن يتحمل وبسهولة أقل شروط للبقاء أو أخطاء قد تحدث وخاصة من قبل المبتدئ، وهناك أيضا النوع الحساس جدا ويتطلب شروطا وظروفا معينة وينصح فقط بها للهاوي الأكثر خبرة.

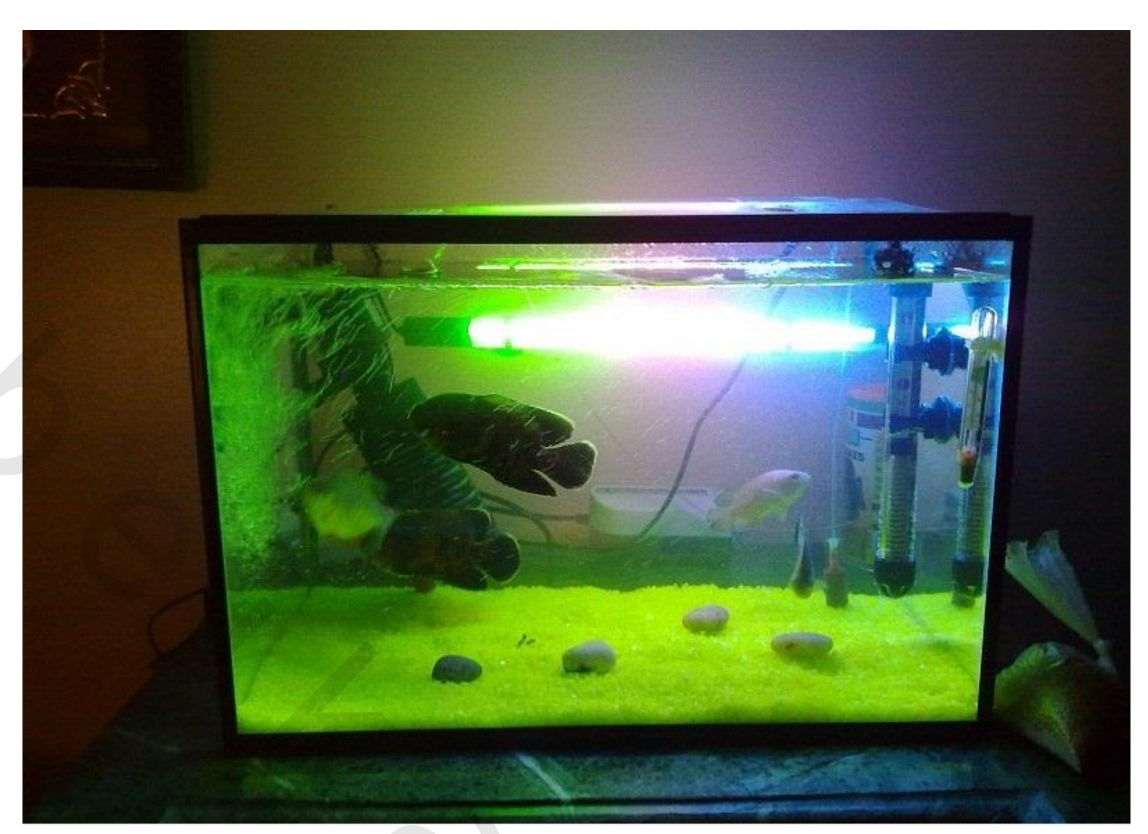
اختيارك من النباتات المائية لحوض السمك يجب أن يعكس طبيعة المنطقة التي نشأ فيها السمك الموجود في الحوض قدر المستطاع. تذكر ان السمك سيكون أصح وأفضل حالا إذا تمكنت من أن تقلد محيطهم الطبيعي.

المفتاح إلى حوض سمك ناجح هو أن يتضمن العناصر الطبيعية الموجودة في البيئة الطبيعية للسمك.

تضيف النباتات الأوكسجين إلى الماء، كما انها تمتص ثاني أكسيد الكربون، هكذا تصبح وسيلة أخرى طبيعية تنظيم كيمياء الماء لتوفير بيئة صحية ناجحة للسمك، وبالنسبة للحوض الجديد يجب ان تجهز النباتات المائية في ذلك الحوض قبل حوالي إسبوع من وضع السمك فيه.

وسوف نقسم أنواع النباتات الى عدة أنواع حسب الطول الاقصى النبتة:

نباتات تزرع على أرضية الحوض وتنمو حتى ١٠ سم وتعمل كشكل سجادة.





نباتات قصيرة الطول وتنمو حتى ٢٠ سم.

نباتات متوسطة الطول وتنمو حتى ٣٠ سم.



نباتات طويلة وتنقسم الى نوعين رفيع وعريض وتنمو أكثر من ٣٠ سم.

نباتات عائمة وتطفو فوق سطح الماء.

الحجر الصحي :

بدون شك ان أحد أهم الأشياء التي يمكن أن تقدمها للسمك الجديد هو أن تعزله لمدة اسبوعين على الأقل (الافضل من ٤ إلى ٦ أسابيع) قبل وضعهم في حوض السمك.

كلمة "محجر" او الحجر هو التعبير الصحي لهذه الممارسة القديمة لعزل اية قادمين جدد (سواء كانوا بشرا أو بضاعة) ولمدة ٤٠ يوم لكي تنخفض فرصة إنتشار الأمراض الضارة.

عندما نستعمل هذه الكلمة اليوم تشير إلى عزلة الحيوانات عموما لفترة زمنية معينة للسيطرة على اية أمراض معدية. بينما تلك الممارسة غير مناسبة بعض الشئ، فإنها يمكن أن توفر لك الوقت والمال على المدى البعيد.

أي حوض سمك صغير حوالي ١٠ جالون مجهز بفلتر رخيص أو مرشح إسفنج يعمل بمضخة هوائية، هذا كل المطلوب لإعداد المحجر الصحي للسمك، أي مدفأة صغيرة وغطاء لحوض السمك من الممكن ان يساعد ايضا. ويجب أن تحتفظ بسجل ويتم تسجيل الملاحظات والتواريخ والسلوك والإطعام حتى يمكن ان تفيدك هذه الملاحظات لإضافة السمك الى الحوض الرئيسي.

عند الانتهاء من الحجر الصحي، لا يضاف سمك جديد في نفس الحوض ولكن يجب إعداد المحجر الصحي وأن ينظف ويجهز للإستعمال مرة ثانية، كل محتويات المرشح او الفلتر يجب أن تزال وتشطف بالماء الساخن وتترك لعدة أيام لتجف قبل إستخدامها مرة اخرى.

المحجر الصحي او الحوض الوسيط شيء جيد للسمك، كثيرا من الناس لا يدركون بأن السمكة في محل بيع الاسماك لربما ولتواجدها مع العشرات أو المئات من السمك في حوض واحد او حتى خلال شحنها من بلاد التصدير المختلفة حول العالم قد تكون قد تعرضت لانتقال عدوي مرضية. وأحد أكثر الأوقات المرهقة في حياة السمكة هي أثناء الشحن،

لربما تتعدى الأيام أو الأسابيع خلال النقل من مكان لاخر، وهذا يؤدي الى انخفاض المناعة لدى السمكة. في العديد من الحالات تشارك السمكة نفس الغذاء والماء والشبك والمرشحات. وحيث ان البكتيريا والفيروسات والفطريات والطفيليات تتتحركان بشكل كفوء وسهل خلال الماء من سمك إلى آخر.

حينما تضيف سمك جديد إلى حوض السمك، يجب أن يعزلوا ويلاحظوا ملاحظة مباشرة لمدة شهر تقريباتحسبا لأية إشارات عن وجود مرض، حيث ان أغلب الناس يرغبون في أن يضيفوا اسماكهم الجديدة إلى حوض السمك مباشرة ، قليلامن الصبر يمكن أن يجنبنا الإزعاج والمتاعب. أكثر أمراض السمك المعدية ستصبح واضحة خلال شهر واحد من شراء السمك جديد. الفرص هنا إذا كانت السمكة لم تصب بمرض خلال عدة أسابيع من الشحن فإنه من المحتمل جدا ان تكون بصحة جيدة.

أمراض اسماك الزينة واعراضها وكيفية علاجها

الإصابة بالفطر

الأعراض :

ظهور بطش لها ملمس قطني في مكان واحد أو في أكثر من مكان على جسم السمكة وتظهر أولا على هيئة كدمة في الجسم .

العلاج :

يمكن استخدام مضاد الفطر سالكس كما يمكن مس الأجزاء المصابة بمحلول مخفف من اليود أو الميكروكروم. كما يعالج الحوض نفسه بإضافة ١ % من ثاني كرومات البوتاسيوم للمحلول ويستمر العلاج لمدة اسبوع ، وبعد شفاء السمكة يجب تغيير ماء الحوض .

إصابة عين السمكة بالفطر

الأعراض :

هذه الإصابة سببها الفطر ويمكن أن تكون قاتلة للسمكة وفيها تظهر عين السمكة كأنها مغطاة بزغوة بيضاء تتحول إلى الحالة القطنية في المراحل المتأخرة .

العلاج :

مس عين السمكة بـ ١ % بمحلول ثاني كرومات البوتاسيوم أو استعمال دواء السالكس بواقع نقطة لكل لتر ماء ، الترسيب الأحمر الذي سيتكون على العين غير مؤذي بالنسبة للسمكة .

جحوظ العينين

الأعراض :

تجحظ العين بسبب تكون سائل خلفها .

العلاج : غير معروف علاجه .

تآكل الذيل أو الزعانف

الأعراض :

وجود تآكل بالذيل أو الزعانف .

العلاج :

اوروميسين ١٠ مجم ويضاف لوعاء به ٢ لتر ماء أما الحوض فيمكن علاجه بـ ٢٥٠ إلى ٥٠٠ مجم من الأوروميسين لكل جالون وبعد الأوروميسين توضع السمكة في محلول ملح مركز مكون من ٤ ملاعق ملح سفرة لكل جالون ويمكن استعمال دواء السالكس .

النقطة البيضاء

الأعراض :

فقدان للشهية وانتفاخ في البطن مع تكون براز سميك على الجسم والزعانف مما يسبب التهابها ، ويلاحظ بطء حركة السمكة وارتخاء زعانفها وخاصة زعنفة الظهر وتموت تدريجيا وهو معدي لباقي ساكني الحوض من الأسماك.

العلاج :

ارفع درجة حرارة الماء من ٢٧ — ٢٩ درجة مئوية مما يسرع من دورة حياة الطفيل ويخرجه من تحوصله وهنا يمكن استخدام العلاج بنجاح كبير. استخدم دواء انتي هوايت سبوت وهو ذو كفاءة علية جدا فبعد ٦ ساعات يزول المرض تماما .

الإمساك

الأعراض :

فقدان للشهية وانتفاخ في البطن مع تكون براز سميك ناشف .

العلاج :

اغسل الأكل الجاف للسمك في زيت برافين طبي أو جلسرين أو زيت خروع ، فإذا رفضت السمكة هذا الطعام يجب التوقف عن إطعامها بالطعام الجاف وإعطائها بدلا منه الدود الحي .

الاستسقاء

الأعراض :

انتفاخ في البطن كما لو كانت السمكة ستضع البيض ، مع تصلب قشور السمكة وبروزها إلى الخارج .

العلاج :

لا يوجد علاج لهذه الحالة حتى المضادات الحيوية غير ذات قيمة والبعض يقترح عملية بذل للسائل الموجود بالجسم ولكنها عملية قليلة الفائدة .

الفلاك

الأعراض :

تفد السمكة لونها وتصير شاحبة ترخي زعانفها والجلد يصبح لزج ، وتظهر نقط دم حمراء صغيرة على الجسم والزعانف ويكون التنفس سريعا في هذه الحالة .

العلاج :

تعالج السمكة بخمس نقط من ٥ % ميثيلين أزرق لكل جالون ماء أو ١ – ١٠٠ محلول فورمالين وماء .

البثور

الأعراض :

ليست إصابة محدودة ولكنها مجموعة من طفيل السيروزا ، عبارة عن بثور على الجسم .

العلاج :

غير معروف علاجه ، ويمكن نقل السمك المصاب في الحال وعلاجه كما في علاج النقط البيضاء فإذا فشل العلاج يجب قتل السمكة المصابة حتى لا تعدي السمك السليم .

العلقة

الأعراض :

الطفيل مرئي ملتصق بجسم السمكة ويمتص دمها .

العلاج : ضع السمكة المصابة في ٢,٥ % محلول ملح لمدة نصف ساعة ثم التقط الطفيل الباقي بواسطة ملقط ومس المنطقة تحته بالميكروكروم .

قملة السمك

الأعراض :

طفيل خارجي مرئي للعين يلتصق بجلد السمكة بواسطة ماصتين ويعيش على الدم الذي يمتصه من السمكة .

العلاج :

يجب إزالة الطفيل من على جسم السمكة بواسطة ملقط ثم تمس النقطة الناتجة بعد إزالة الطفيل بماء الأكسجين أو الميكروكروم ، فإذا صعب إزالة الطفيل فمسه بقطعة من الملح وحديثا أمكن القضاء على قمل الماء باستخدام مركب تري كلورفون ١ مجم لكل لتر .

بروز القشور

الأعراض :

تبدأ القشور في البروز من على الجسم كله وتتحرك السمكة ببطء وتزداد سرعة التنفس ويشل الذيل وتبقى السمكة في جانب الحوض من أعلى .

العلاج :

أوروميسين ٢٥ مجم لكل جالون ماء مع تغيير الماء كل أسبوعين .

السل

الأعراض :

فقدان الشهية ، بطء في الحركة نقص في الوزن ظهور نقطة صفراء على الزعنفة الذيلية وهو غير معد للإنسان .

العلاج :

ستريتوميسين وبارا امينو ساليسلك الحامض PAS في الحالات الحديثة بواقع ١٠ حبات لكل جالون ماء .

مرض القطيفة

الأعراض :

نقط أصغر من النقط البيضاء لها مظهر مخملي قطيفي الشكل على الجسم الذي يظهر كما لو كان عليه بودرة صغيرة الذرات .

العلاج :

كما سبق ذكره عند علاج النط البيضاء وذلك باستعمال مركب انتي هوايت سبوت .

مرض النيون تترا

الأعراض :

تتكون نقط على الخط الأزرق المخضر لسمكة النيون تترا وهذه المساحة تمتد وتزيد مع تطور المرض .

العلاج :

غير معروف علاجه ولكن يجرب علاجه بـ ٢٥٠ مجم لكل من الترامیسین والأورومیسین معا لكل ١٥ جالون من ماء الحوض .

ظهور السمك تحت الماء مباشرة

الأعراض :

ظهر السمك تحت الماء دلالة على تلوث الماء أو تلوث الحوض بوجود بقايا متعفن من الطعام أو سمك ميت ترك في الحوض سهوا أو ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون .

العلاج :

غير ثلث كية مياه الحوض ثم شغل الهواء جيدا فربما يكون ضعيفا أو متوقفا ، ثم ارفع سبب التلوث .

اهتزاز السمك

الأعراض :

تتأرجح السمكة في الحوض وتفقد توازنها وهذا غالبا ما يكون نتيجة انخفاض كبير في درجة الحرارة أو غذاء غير مناسب يسبب إصابة الأمعاء بالبكتريا أو بعض الاضطرابات بالمثانة الهوائية .

العلاج :

يستخدم جرام ملح لكل لتر ماء واغمس السمكة في هذا المحلول لفترة قصيرة ثم ضعها مرة ثانية في الحوض واعتمد في التغذية على الغذاء الحي لمدة ثلاثة أيام .

فتح الفم بصفة دائمة

الأعراض :

تفتح السمكة فمها دائما وهو ما يكون نتيجة ابتلاعها لقطعة حصى صغيرة أو نقص اليود الذي يسبب أورام في الغدة الدرقية مصحوبة بظهور نقط حمراء صغيرة أسفل الفم مباشرة .

العلاج :

إذا كان السبب ابتلاعها الحصى فاستخرجه ، وإن كان السبب نقص في اليود استعمل غذاء غني باليود مثل هيرموفلاكس.

هناك بعض الأخطاء التي يقع بها الهواة المبتدئين ومنها غسل الحوض بالماء والصابون كما نعرف كلنا أن الصابون والمنظفات من المواد الكيمائية وكلها مواد قاتلة للأسماك ويجب عليك غسل الحوض بالماء فقط أو تنظيفه جيدا من الصابون إذا اضطررت لذلك. عدم وضع أي شئ معدني في الحوض لان المواد المنحلة من المعدن ذات اثر سام للأسماك لذلك استخدم المواد البلاستكية أو الزجاجية. عدم إمساك السمكة باليد حتى لا تؤثر على المادة المخاطية المحيطة بها والتي تحميها من الميكروبات ويجب استخدام شبكة خاصة لذلك الغرض. تبديل ربع ماء الحوض كل أسبوعين لتجديد الماء وتجديد الأكسجين وتجديد المواد العضوية في الماء غسل فلتر الحوض كل أسبوع على الأقل .

الوقاية خير من العلاج

حوض السمك بحاجة إلى تغيير جزئي للمياه مرة واحدة على الأقل كل أسبوعين. إذا ان عدم تغيير المياه يؤدي الي زيادة معدلات النتريت والنشادر تلك المواد السامة الناتجة عن تحلل فضلات الاسماك والتي تؤدي زيادتها الي مرض وموت الاسماك. حيث تضعف الانظمة المناعية للسمك مما يجعلهم أكثر عرضة للأمراض المختلفة هو السبب ايضا الذي يجعل في الامكان ان تصاب السمكة بعدة امراض في الوقت ذاته.

اطعام السمك بشكل مبالغ فيه قد يكون سبب قاتلا للسمك وكثيرا ما يؤدي إلى مشاكل انت في غني عنها. اذا ان زيادة كمية الطعام عن قدرة السمكة عل الاكل في المرة الواحدة يؤدي الي تحلل الطعام الزائد ورفع معدلات الامونيا والنتريت الي الحد القاتل للاسماك الي الحد الذي لا يستطيع فيه نظام الفلتره ان يتغلب علي هذه المواد السامة. ولذلك بفضل اطعام السمك ما بين مرة الي مرتين بكمية من الطعام يستطيع السمك اكلها في ٥ دقائق.



ازدحام الاحواض ايضا يؤدي إلى الكثير من المشاكل. إذا ان زيادة عدد السمك في الحوض تعني الحاجة الي إطعامهم أكثر. وهذا من شأنه أن يؤدي أيضا إلى المزيد من نفايات الأسماك ، عندما يكون لديك الكثير من الأسماك والنفايات ، سيرتفع مستوى الأمونيا بسرعة كبيرة. ولذلك يفضل *وضع ١ سم من طول السمكة في ٢ لتر من ماء الحوض. وهذا يعني إذا كان لديك حوض ٥٠ لتر يمكنك اقتناء ٢٥ سم من الأسماك اي حوالي ٥ اسماك من الحجم المتوسط. ان ازدحام الحوض الخاص بك يؤدي بالأسماك في كثير من الأحيان الي الإجهاد الناتج من كثرة عددهم وعدم كفاية الاكسجين وعدم توافر اماكن للاختباء والنوم للاسماك من شدة ازدحام الحوض والاجهاد هو الطريق لضعف السمك واصابتها بالامراض.

توافق مجموعة الاسماك في الحوض الواحد هو احد الاسباب المهمة للحفاظ علي حياة الاسماك فاذا كنت تمتلك حوض به اكثر من نوع من الاسماك يجب ان تحرص علي ان هذا الاسماك متوافقة مع بعض من حيث الحجم والسلوك وظروف المعيشة كالحرارة وخصائص الماء.



لذلك تأكد من ان الأسماك الصغيرة لها مكان للاختباء وإذا رأيت مشكلة بين الأسماك في حوضك تشمل ضرب او عض من سمكة لاخري ،فالافضل هو إنك تنقل السمكة الي حوض اخر أو تتبرع بها الى متجر للحيوانات الاليفة.

التوتر هو العامل المحفز لاصابة السمك بالامراض مثله في الانسان عند اصابته بالتوتر فانه يصبح عرضه للامراض والمشاكل الصحية

و يظهر التوتر في الاسماك من عدة عناصر منها عدم ضبط خصائص الماء وارتفاع نسبة السميات فيه وعدم استقرار درجات الحرارة واستمرار اضائة الحوض لفترات طويلة لاتسمح للسمك بالنوم لانه لا يملك جفون ليغلق اعينه

و بشكل عام اي اختلاف في الحوض عن البيئة الطبيعية للسمكة يعرضها للاجهاد والتوتر والامراض

السبب الاخير هو شراء اسماك مريضة او وضع الاسماك بعد شرائها بطريقة خاطئة في الحوض والواجب مراقبة السمك عند التاجر واختيار السمك من حوض سليم خالي من الامراض وانت تكون الاسماك فيه نشيطة وتعوم بطريقة

طبيعية ولا يظهر عليها اعراض اجهاد او مرض هناك الكثير من الاسباب التي يمكن ان تسبب مرض الاسماك. والسبب الرئيسي دائما هو سوء نوعية المياه وتلوثها.

وعند القيام بوضعها في الحوض يجب الاسراع بالكيس من التاجر وعدم ترك الاسماك فيه مدة طويلة لان الاكسجين فيه قليل ولا يسمح بمعيشة السمكة ويسبب توترها.

و لتهيئة السمكة الي البيئة الجديدة في حوضك فان عليك ترك الكيس عائما فوق سطح الحوض لمدة ربع ساعة لتتساوي درجة حرارة الماء في الكيس والحوض ثم فتح الكيس وصب مقدار كوب من ماء الحوض في الكيس وتركه ١٠ دقائق حتي تتعود

السمكة تدريجيا علي خواص الماء في حوضك وبعدها يتم انتشال السمكة بالشبكة ووضعها في الحوض مع التاكيد علي عدم وضع ماء الكيس في الحوض لانه قد ينقل امراضا الي حوضك انت في غني عنها .

Black Moor Goldfish – السمكة التلسكوبية السوداء



سمكة بلاك مور هي نسخة سوداء من سمك التليسكوب، ولها ذيل يشبه المروحة. وتعتبر هذه السمكة مثل باقي السمك الذهبي مناسب للمبتدئين ويمكن أن تبقى في درجات حرارة قريبة من التجمد. قدرتهم على التحمل والعيش في درجات حرارة منخفضة تجعلهم أسماك مثالية للبرك الخارجية.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة دؤوبة الحركة.

التغذية

سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.

درجة الحرارة

الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

الجنس

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى

يمكن ان تنمو الى حجم ١٠ سم أي ٤ بوصة تقريبا.

Bubble Eye Goldfish – سمكة العين الفقاعية



تبدأ الفقاعة في الظهور لدى هذه السمكة في عمر ٦–٩ شهور وتكتمل عندما تصل السمكة الى عمر سنتان وتصبح الفقاعات كبيرة جدا. تمتلئ الفقاعة بالماء وتسبب مشكلة للسمكة في الرؤية كما تواجه صعوبة حين تسبح، كما أن من السهل جدا لهذا الكيس ان يهتر بسهولة وتكون عملية الالتئام بطيئة جدا أو قد لا يلتئم على الإطلاق، مما يجعلها سمكة عرضة للعدوى.

هذا النوع من السمك يعتبر حساس جدا ولا يوصى به لمبتدئ التربية.

السلوك	مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض. وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.
التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

الجنس بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى يمكن ان تنمو الى حجم ١٢ سم أي ٥ بوصة تقريبا.

سمكة اورندا – Oranda



سمك اورندا **Oranda** تبدو بالوان تتدرج من الأصفر إلى الأحمر. والإستثناء الوحيد هو سمكة **Redcap Oranda** التي تملك جسما أبيض اللون ماعدا قمة الرأس الحمراء.

سمك الاورندا يشبه تماما سمك الفيلتيل **Veiltail** ماعدا الذيل الذي هو ليس بطويل ومتهدل، وقمة الرأس مشابه لسمك الليونهيد **Lionhead**.

الزوائد التي على قمة رأس هذه السمكة تجعله عرضة للاصابة بالعدوى البكتيرية والفطريات الذي يستقر بين الثنايا الصغيرة جدا لهذه الزوائد. سمك الاورندا ذات الرأس الاحمر **Redcap Oranda** تعتبر سمكة حساسة ولا يوصى بها للمبتدئين.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.

التغذية

سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.

درجة الحرارة

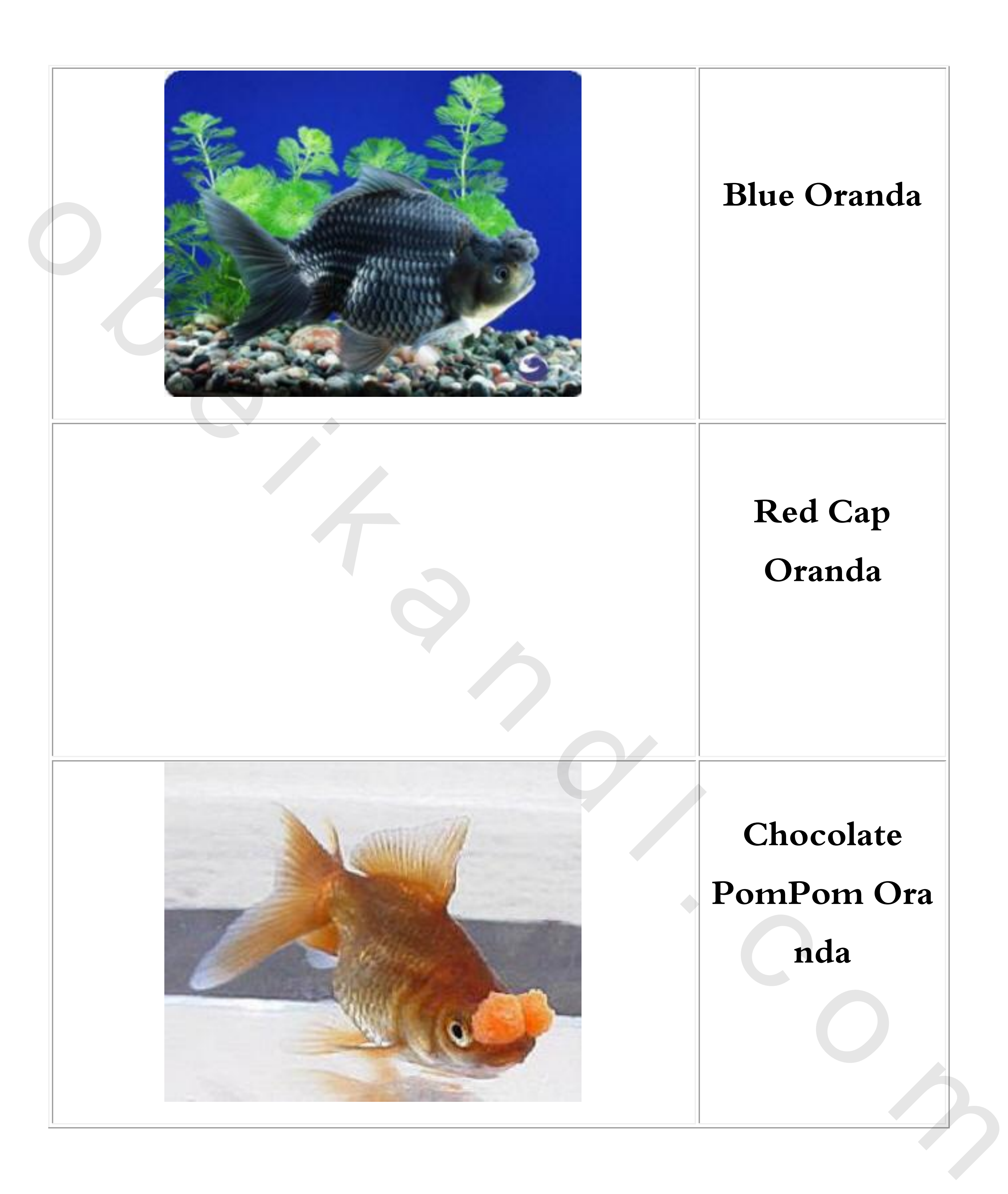
الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

الجنس

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى **يمكن ان تنمو الى حجم ١٨ سم أي ٧ بوصة تقريبا.**

Calico Oranda	 
Chocolate Oranda	



	Blue Oranda
	Red Cap Oranda
	Chocolate PomPom Ora nda

Lion Head Goldfish– سمكة رأس الأسد



سمكة رأس الاسد (ليونهيد) من انواع الجولد فيش تظهر قمة رأسها مغطى بنمو سميك والذي يبدو مثل رأس الاسد بعض الشيء ، لذا أطلقت عليه هذه التسمية، وفي اليابان يسمى سمك رينتشو **Ranchu**.

هذا النوع من السمك يعتبر حساس، لذا لا يوصي به للمبتدئين.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.

التغذية

سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.

درجة الحرارة

الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

الجنس

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى

يمكن ان تنمو الى حجم ١٢ سم أي ٥ بوصة تقريبا.

FanTail Goldfish – السمكة ذات الذيل المروحي



الشئ المميز لسمك فانتيل هو الزعنفة المنقسمة أو المزدوجة للذيل، زعنفة الذيل متوسطة الطول ومقسومة بعض الشيء.

الفانتيل يتواجد بالوان لامعة وصدفية، أو بألوان غير لامعة مثل برتقالي محمر والمنقط او الضارب إلى البياض. وهي من الاسماك سهلة التربية والتي تتحمل درجات الحرارة المنخفضة لذا فهي من الاسماك المفضلة للمبتدئين.

سمكة الفانتيل **Fantail** أحد انواع سمك الجولد فيش المناسبة للتربية في البرك الخارجية مع سمك الريكين **Ryukin** والشبنكن **Shubunkin** حيث مقدرتهم على تحمل درجات الحرارة الباردة.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض

من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.

التغذية

سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.

درجة الحرارة

الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

الجنس

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء

الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى يمكن ان تنمو الى حجم ١٥ سم أي ٦ بوصة تقريبا.

Shbunkin Goldfish– السمكة المرقطة شبنكن



الشبنكن **Shubunkin** قد تم تهجينه في اليابان حوالي عام ١٩٠٠، وهو سمك منقط بالألوان. في أغلب الأحيان يسمى السمك المنقط **Calico Goldfish**، بها العديد من الألوان مثل الابيض والرمادي والإرجواني والأزرق والأسود والاحمر والبرتقالي والأصفر. اما تواجد اللون الازرق فهو نادر جدا مما يجعله أغلى انواع الشبنكن.

هناك نوعان من الشبنكن، نوع يسمى نوع لندن والاخر نوع بريستول،النوع لندن مشابه جدا لسمك الجولدفيشالعادي ماعدا الألوان، اما النوع بريستول فله

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

السلوك:

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة دؤوبة الحركة.

التغذية

سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.

درجة الحرارة:

الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

الجنس:

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى:

يمكن ان تنمو الى حجم ١٥ سم أي ٦ بوصة تقريبا.

Goldfish – السمكة الدائرية المرقطة



سمكة الريكين **Ryukin** جميلة الشكل وبجسم مستدير مزخرف بالألوان، هذه السمكة هي نسخة يابانية مع ظهر مقوس او منحني إلى حد كبير وزعنفة ذيل أكبر من الفانتيل. وهي من الانواع سهلة التربية وتتميز بمقدرتها على تحمل درجات الحرارة المنخفضة لذا فهي من الاسماك المفضلة للمبتدئين.

من أحد انواع سمك الجولد فيش المناسبة للتربية في البرك الخارجية مع سمك الفانتيل **Fantail** والشبنكن **Shubunkin** والبلاك مور **Black Moor** حيث مقدرتهم على تحمل درجات الحرارة الباردة.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن

الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.

التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.
الجنس	بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.
معلومات أخرى	يمكن ان تنمو الى حجم ١٥ سم أي ٦ بوصة تقريبا.

Demekin Ryukin الديمكن نوع من جولدفيش الريكين لكن له عينان جاحظة أو بارزة تشبة تلك التي لسمك التليسكوب.	
	 **Tri Color Ryukin**
Red White Ryukin	

السمكة الدائرية المرقطة – Ryukin Goldfish



سمكة الريكين **Ryukin** جميلة الشكل وبجسم مستدير مزخرف بالألوان، هذه السمكة هي نسخة يابانية مع ظهر مقوس او منحني إلى حد كبير وزعنفة ذيل أكبر من الفانتيل. وهي من الانواع سهلة التربية وتتميز بمقدرتها على تحمل درجات الحرارة المنخفضة لذا فهي من الاسماك المفضلة للمبتدئين.

من أحد انواع سمك الجولد فيش المناسبة للتربية في البرك الخارجية مع سمك الفانتيل **Fantail** والشبنكن **Shubunkin** والبلاك مور **Black Moor** حيث مقدرتهم على تحمل درجات الحرارة الباردة.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن

الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.

التغذية

سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.

درجة الحرارة

الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

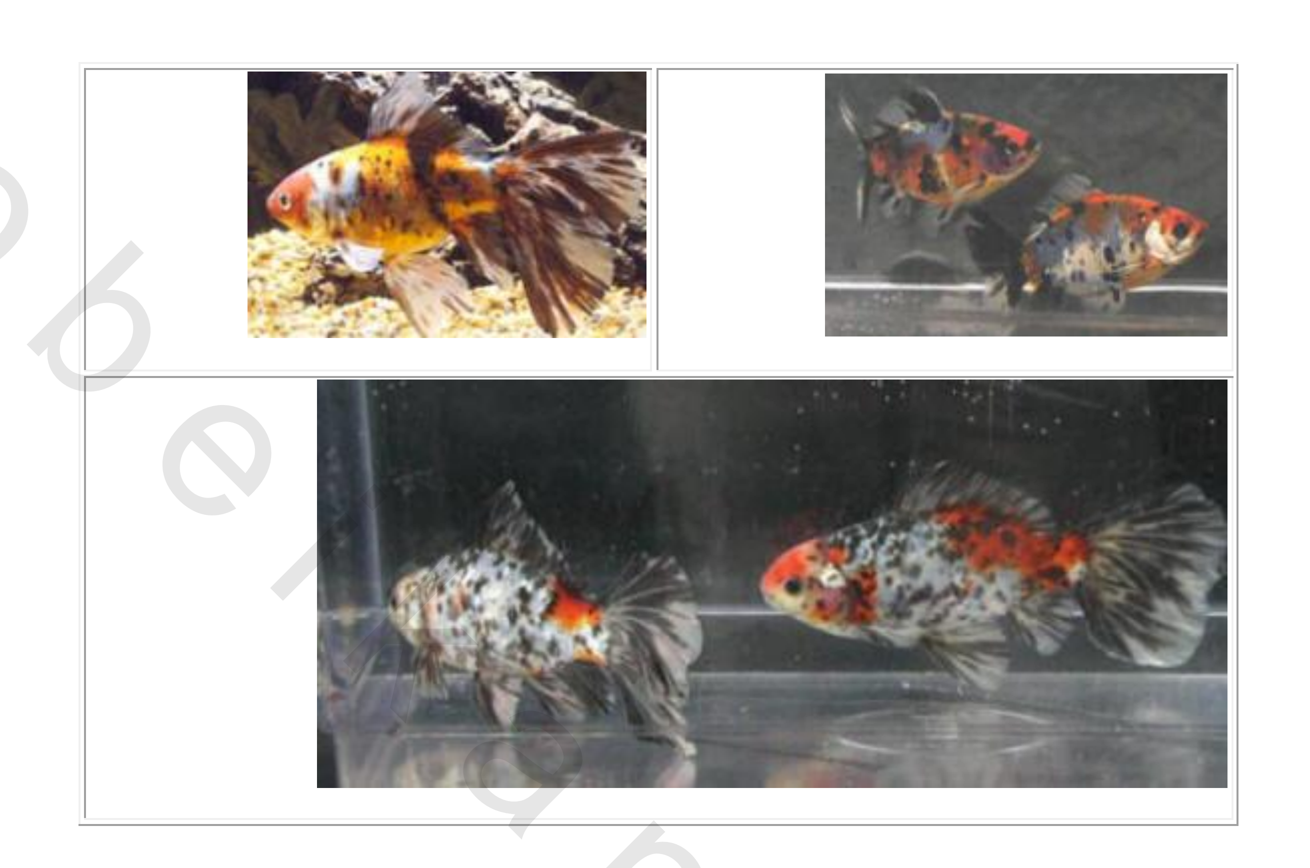
الجنس

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى

يمكن ان تنمو الى حجم ١٥ سم أي ٦ بوصة تقريبا.

	**Demekin Ryukin** الديمكن نوع من جولدفيش الريكين لكن له عينان جاحظة أو بارزة تشبة تلك التي لسمك التليسكوب.
Tri Color Ryukin	
	
Red White Ryukin	



زعنفة ذيل عريضة جدا ومتشعبة، النوع المسمى لندن هو أكثر انتشارا من نوع بريستول، كلا النوعين خصوصا نوع لندن مناسب جدا للمبتدئين.

Common Goldfish – جولدفيش العادية



سمك الجولدفيش العادية هي سمكة سهلة التربية، تتحمل ظروف مياه باردة وتأكل اي انواع الغذاء، الجسم منساب وبشكل طولي، تتخذ الوانا مختلفة مثل الابيض والصدفي والاحمر والاصفر والبرتقالي او لونين او اكثر ولكن الاغلب هو الابيض والاحمر او البرتقالي.

السلوك	مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض. وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.
التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.
الجنس	بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى **يمكن ان تنمو الى حجم ٢٠ سم أي ٨ بوصة تقريبا.**

Ranchu Goldfish – جولدفيش رانتشو الياباني



يطلق عليه "ملك الجولدفيش الياباني" له جسم مستدير قصير وزعانف قصيرة وبدون زعنفة ظهرية، والذيل يميل بزاوية حادة إلى الظهر. أسلاف الرانتشو Ranchu تعود إلى اواخر القرن السابع عشر ولم تكن لها هذه الزوائد الرأسية. ولكن في اوائل القرن التاسع عشر بدأت هذه الزوائد في الظهور والتي ازداد بمرور السنين بروز هذه الزوائد على انواع الرانتشو كما تبدو اليوم.

يعطي مربو هذا النوع من الجولدفيش عناية خاصة جدا في اليابان وتفقس وتربى في برك ضحلة وليس في أحواض سمك.

تعتبر سمكة حساسة ولا يوصى بها للمبتدئين.

السلوك	مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض. وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.
التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

الجنس

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى **يمكن ان تنمو الى حجم ١٥ سم أي ٦ بوصة تقريبا.**

Pompon Goldfish – سمكة البومبون



جولد فيش بومبون pompon من الانواع النادرة، شكلها طريف، الحواجز الأنفية ضخمة ومكشكشة، لذلك اخذت هذا الاسم، وكان اول ظهور لهذا النوع في عام ١٩٠٠.

في الصين (بدون زعنفة ظهرية) وتسمى فيلفيتبول ايجفيش Velvetyball Eggfish. وفي اليابان هناك نوع تشكيلة بزعنفة ضهرية تسمى هانفوسا Hanafusa.

انتفاخ الجسم يكون أكبر من نصف طول الجسم، الحواجز الأنفية التي تميز بها تكون بشكل جيد، الزعنفة الظهرية غائبة وكل الزعانف الأخرى مزدوجة، الزعنفة الخلفية مقسمة وتتشعب اطرافها بشكل دائري.

هذا النوع من السمك يعتبر حساس، لذا لا يوصي به للمبتدئين.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة دؤوبة الحركة.

التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.
الجنس	بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.
معلومات أخرى	يمكن ان تنمو الى حجم ١٢ سم أي ٥ بوصة تقريبا.

	
	**Calico Pompon** بومبون منقط بالالوان كما تبدو بدون زعنفة ظهرية
	**Chocolate Pompon** بومبون بني اللون مع رأس أحمر كما تبدوفي الصورة مع زعنفة ظهرية وهو النوع الصيني
	**Orange Pompon** بومبون ذهبي كما تبدو مع زعنفة ظهرية وهو النوع الصيني

Celestail Goldfish – سمكة سيليستيل



أول ظهور له كان في حوالي عام١٨٧٠ ، وفي اليابان يسمى ديميرانشو Demeranchu.

عرض الجسم يكون اكبر من نصف طول السمكة، العيون بارزة إلى أعلى سطح الرأس، ولا توجد زعنفة ظهرية أما باقي الزعانف الأخرى فهي مزدوجة، الزعنفة الخلفية منقسمة واطرافها متشعبة ودائرية الشكل.

هذا النوع من السمك يعتبر حساس، لذا لا يوصي به للمبتدئين.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.

	هذا النوع من الجولدفيش من الضروري له أن يظل في أحواض واسعة وبدون إضاءة قوية.
التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.
الجنس	بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى يمكن ان تنمو الى حجم ١٢ سم أي ٥ بوصة تقريبا.

Egg Goldfish – جولدفيش البيضة



هذا النوع يشبه سمكة ليونهيد ولكن بدون زوائد الرأس، جسمه أقصر وأضخم من الجولدفيش العادي ويشبه شكل البيضة، ومنه اشتق اسمه. ويعرف في اليابان بإسم ماروكو **Maruko**.

جسم السمكة وزعانفها كما في سمكة الفانتيل لكن بدون الزعنفة الظهرية، وتشكيلة الالوان يمكن أن تكون ميتاليك أو منقط.

هذا النوع من السمك يعتبر حساس، لذا لا يوصي به للمبتدئين.

السلوك	مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.

التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.
الجنس	بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى يمكن ان تنمو الى حجم ١٢ سم أي ٥ بوصة تقريبا.



Calico Eggfish



Red and Red White Eggfish

VeilTail Goldfish – السمكة ذات الذيل المهدول



الفيلتيل من اصعب الاسماك جولدفيش في التفقيس ، ومن الصعب جدا إنتاج نماذج ممتازة وجيدة منه تتوافق مع كافة الظروف، وعلى كل حال هو أحد أكثر الاسماك رشاقة واشكالا والوانا ومحبب جدا بين مربي الاسماك.

على الارجح انه انتج أولا في أمريكا في العشرينات والثلاثينات من القرن العشرون (على ما يقال انه انتج من السمك ذو الالوان المعدنية الميتاليك الذي إستورد من اليابان في ١٨٩٣)، حيث كان يعرف بفيلتيل فيلاديلفيا، الانواع المنقطة بالألوان انتحت بينهم وبين السمك ذو العيون التليسكوبية المنقطة بالألوان ثم هجن في بريطانيا.

الزعنفة الظهرية وحيدة، اما الزعانف الأخرى تكون مزدوجة، والزعنفة الخلفية مقسومة وادني طول لها يكون ثلاث ارباع طول الجسم والحافة الخلفية منها توجد شوكة ظاهرة أو شحمة مدببة.

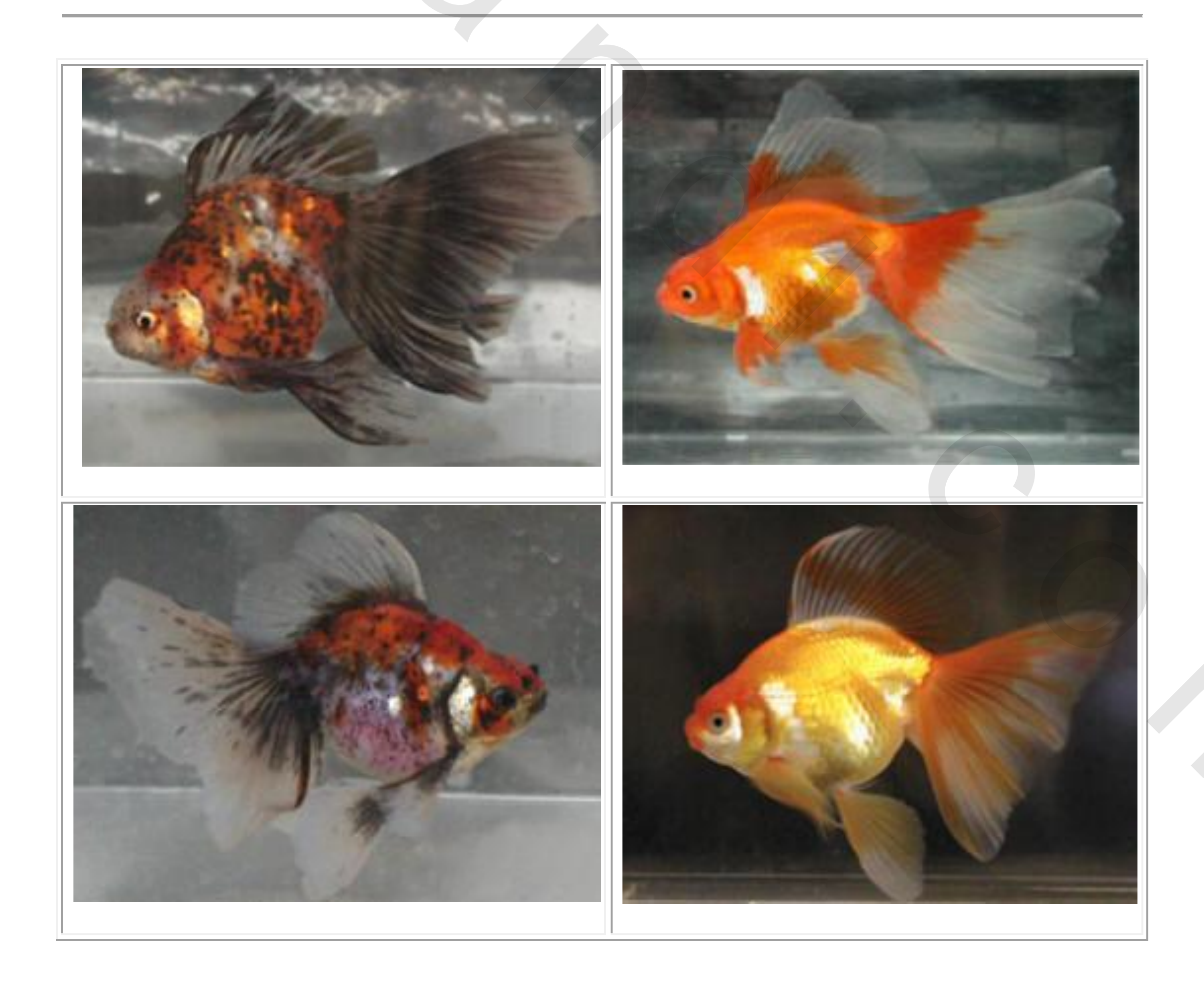
جسم السمكة يجب أن يكون لامعا وتكون يقظة وكثيرة الحركة، وجسمها دائري قصير ومنساب. الزعنفة الظهرية يجب أن تكون منشورة ومنتصبة، والزعنفة الخلفية يجب أن تكون منقسمة ومنسابة بشكل جيد جدا ورشيق. السمك الجيد يكون لديه كثافة عالية في الالوان تمتد إلى الزعانف.

السلوك	مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض. وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة دائبة الحركة.
التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.

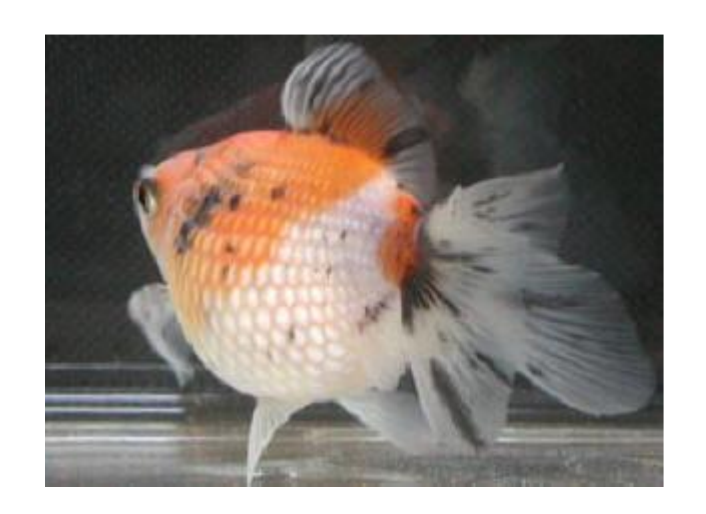
الجنس

بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى يمكن ان تنمو الى حجم ١٥ سم أي ٦ بوصة تقريبا.



السمكة الؤلؤية – Pearl Scale Goldfish



سمك نشيط جدا، الجسم يمثل ثلثي الطول، الزعنفة الظهرية واحدة اما الزعانف الأخرى فهي مزدوجة، الزعنفة الخلفية مقسومة وتتفرع بشكل افقي وتكون دائرية قليلا.

أول ظهور لهذا النوع كان في عام ١٩٠٠.

السلوك

مثل باقي سمك الجولد فيش هي سمكة إجتماعية تعيش مع اسماك اخرى، ونظرا لشراهتها في تساهم في تنظيف الحوض من الاوساخ وتلتقط اي شئ على ارضية الحوض، لذا يمكن الاستغناء عن اي سمك زبال في حال وجود هذا السمك في الحوض.

	وهي سمكة تعيش في اي منطقة في الحوض سواء في اعلاه او وسطه او اسفله فهي سمكة داؤبة الحركة.
التغذية	سمك شره يأكل كل شئ تقريبا سواء كانت أطعمة مجمدة او روبيان (جمبري) مجفف او طازج أو الاكل المتوفر في محلات بيع الاسماك، وينصح بعدم الاكثار من الاطعمة الطازجة او المجمدة حتى لا تكثر البكتريا والطفيليات في الحوض.
درجة الحرارة	الحرارة المناسبة لها هي بين ١٨ – ٢٢ درجة مئوية.
الجنس	بالرغم من صعوبه معرفة جنس السمكة وخصوصا عندما تكون صغيرة أو يافعة، ولكن في موسم التكاثر عادة ما يكون الذكر أصغر حجما واكثر رشاقة من الأنثى. في فترة التناسل يتكون للذكر أشواك بيضاء تسمى درنات التناسل، على غطاء الخيشوم والرأس، أما الأنثى فستكون بشكل أسمن حيث تحمل البيض.

معلومات أخرى يمكن ان تنمو الى حجم ١٢ سم أي ٥ بوصة تقريبا.


كاليكو منقط

تشكيلة لونين أحمر وابيض

